

Estratigrafía Sísmica Secuencial

OBJETIVOS:

- 1.- Clasificar las rocas estratigráficamente en el sentido clásico, las discontinuidades geológicas tradicionales y correlacionar las unidades estratigráficas.
- 2.- Reconstruir los eventos geológicos que han determinados las estructuras hoy en día observables y determinar las paleogeografías correspondientes a las distintas épocas geológicas.
- 3.- Reconocer los cuerpos sedimentarios asociados a la geología del petróleo por sus facies y reconstruir sistemas depositacionales.
- 4.- Reconstruir secciones estratigráficas a partir de secciones sísmicas y de registros de perforación.
- 5.- Reconocer las discordancias y las secuencias depositacionales en las secciones sísmicas para definir los mapas crono estratigráficos y reconstruir la geometría originaria de los cuerpos sedimentarios.
- 6.- Interpretar dentro de la sección sísmica las secuencias sedimentarias y sistemas sedimentarios: HST, TST, SMST, LST. Construir la curva de variación eustática del nivel del mar.
- 7.- Utilizar la construcción del Sistema Petrolero de un área para inferir sobre sus posibilidades petrolíferas..

CONTENIDO

- 1) **Introducción: Paleogeografía y síntesis estratigráfica clásica.**
- 2) **El relleno de las cuencas sedimentarias. Reconocimientos estratigráficos en las secciones sísmicas de los cuerpos sedimentarios.**
- 3) **Conceptos de estratigrafía secuencial.**
- 4) **Estratigrafía Sísmica: la secuencia sísmica, la facies sísmica las fluctuaciones relativas del nivel del mar.**
- 5) **La Estratigrafía Sísmica y Secuencial en el Análisis de Sistemas Petroleros.**

DIRIGIDO A:

Ingenieros de Petróleo, Mecánicos, Químicos, Geólogos, Geofísicos, Geodestas, Geógrafos y personal técnico de exploración, producción (yacimientos y desarrollo), perforación, tecnología de producción.



Tiene el agrado de invitarle al curso: _____

YACIMIENTOS - GEOCIENCIAS

INSTRUCTOR:

Ing. Giuseppe Malandrino.

Post-Doctor en Gerencia para la Educación Superior, Universidad Rafael Beloso Chacín, Maracaibo. 2007. Doctor en Ciencias Geológicas, Universidad de Los Estudios de Milán, Italia, 1982. Magister Scientiarum en Geología Petrolera. La Universidad del Zulia. Maracaibo, 1998. Ingeniero Geólogo. (Por Revalida) Universidad Central de Venezuela. Caracas, 1992. Profesor Asociado Universidad del Zulia, investigador, asesor y consultor geológico petrolero, hidrogeológico, minero y ambiental en métodos geológicos de superficie y geofísicos para el subsuelo. Instructor de cursos y talleres de Geología del Petróleo, Geología Estructural, Análisis de Cuencas, Geología de Perforación, Geología de Producción, Geología de Yacimiento, Sedimentología, Ambientes Sedimentarios, Mapas Geológicos de Superficie y de Subsuelo, Geología de Venezuela, Hidrogeología, Estratigrafía Sísmica y Secuencial, Evaluación de Formaciones, Interpretación y Evaluación de Registros de Pozo, Petrofísica, y de Caracterización Geológica de los Yacimientos Petrolíferos. Asesor y docente en el área extensión profesional para el personal graduado de la industria petrolera en todo el territorio venezolano, México, Colombia y Bolivia.

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia y Refrigerios
CUPO MÁXIMO: 20 participantes.
HORARIO (40 HORAS): DE 8:00 am – 5:00 pm

Información adicional a través de los Tlfs: **(58+212)** 265.97.65 / 267.86.13 / 264.72.86 - **(58+414)** 277.67.77 / 770.36.88 - **(58+414)** 329.08.27
Sector Petróleo-Gas- Ext 4 e-mail: energia@cmpr-consult.com

Síganos por las redes sociales **Facebook:** [cmpr.consultores](https://www.facebook.com/cmpr.consultores) - **Twitter:** [@cmpr_consult](https://twitter.com/cmpr_consult)

www.cmpr-consult.com